

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
12 mai 2005 (12.05.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2005/041675 A1

(51) Classification internationale des brevets⁷ : A23C 9/123

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2004/002766

(22) Date de dépôt international :
27 octobre 2004 (27.10.2004)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
0312807 31 octobre 2003 (31.10.2003) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : RHO-
DIA CHIMIE [FR/FR]; 26, quai Alphone Le Gallo,
F-92100 Boulogne-Billancourt (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : GOOD-
WINS, Jonathan [GB/FR]; 72, route Nationale 10,
F-86220 Les Ormes (FR). MORNET, Annie [FR/FR];
La Barre, F-86230 Mondion (FR). MANOURY, Elise
[FR/FR]; 3, rue de la Croix Rouge, F-86100 Chatellerault
(FR).

(74) Mandataires : NARGOLWALLA, Cyra etc.; Cabinet
Plasseraud, 65/67, rue de la Victoire, F-75440 Paris Cedex
09 (FR).

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de
protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT,
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO,
CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB,
GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG,
KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG,
MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH,
PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN,
TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre
de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH,
GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM,
ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM),
européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI,
FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI,
SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ,
GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Déclaration en vertu de la règle 4.17 :

— relative à la qualité d'inventeur (règle 4.17.iv)) pour US
seulement

Publiée :

— avec rapport de recherche internationale
— avant l'expiration du délai prévu pour la modification des
revendications, sera republiée si des modifications sont re-
çues

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abrégia-
tions, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et
abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de
la Gazette du PCT.

(54) Title: AROMATIZATION OF A MILK PRODUCT USING AT LEAST ONE BACTERIA PRODUCING A BACTERIOICIN
AND BELONGING TO THE PEDIOCOCCUS GENUS

(54) Titre : AROMATISATION D'UN PRODUIT LAITIER A PARTIR D'AU MOINS UNE BACTERIE PRODUISANT UNE
BACTERIOCINE ET APPARTENANT AU GENRE PEDIOCOCCUS

(57) Abstract: The invention relates to the use of at least one bacteria producing a bacteriocin and belonging to the *Pedococcus*
genus for aromatizing a milk product.

(57) Abrégé : La présente invention a pour objet l'utilisation d'au moins une bactérie produisant une bactériocine et appartenant au
genre *Pedococcus* pour aromatiser un produit laitier.

WO 2005/041675 A1